



# Legrand KNX sensörleri binalarda konfor ve enerji tasarrufu gereksinimlerini ön plana çıkaran akıllı çözümler sunar.



## Enerji tasarrufu ve konfor bir arada

Düşük enerji tüketimi için tasarlanmış yapılar için ideal olarak tasarlanan KNX çözümleri, aydınlatma, perde/panjurlar, prizler ve havalandırma sistemlerinin optimum şekilde yönetilmesini sağlar. Legrand KNX sensör çözümleri, her türlü aydınlatmayı (LED, DALI, 1-10 V balastlar vb.) farklı ihtiyaçlara (gün ışığı, varlık/yokluk, dimleme, senaryolar) yanıt vererek kullanıcının yaşam / çalışma alışkanlıklarına uyum sağlayarak, günlük

hayatını kolaylaştıracak şekilde yönetme yeteneğine sahiptir. Örneğin, otel odalarındaki VKC uygulamaları için lojik modül veya ilave yazılımlara gerek kalmadan KNX parametreleri ile çözüm sunar.

## Esneklik ve verimlilik

Basit aç/kapat ve dim kontrollerinin yanı sıra sensörler, herhangi bir "yeşil" binada gerekli olan gelişmiş otomasyon işlevlerine erişim sağlar. Kolayca varlığa/yokluğa, doğal ışık seviyelerine veya zamana bağlı senaryo tetiklemelerini uygulayabilirsiniz.

Legrand KNX çözümleri, basit programlama ile bir binadaki kurulumu kolayca yapılandırmayı mümkün kılar. Sensörler sürekli olarak gün ışığı seviyelerini ölçer. Ortamdaki doğal ışık seviyesine göre aydınlatmayı kontrol eder.

## İzleme ve kontrol

Legrand KNX sensörleri, herhangi bir kontrol sistemine aydınlatma yüzdesi veya ışık seviyesi gibi temel bilgiler sağlar ve uzaktan kumanda ile sensörlerin temel ayarları değiştirilebilir.

Ref.	Sensör	Algılama Alanı	IP	Örnek Uygulama	Ref.	Sensör	Algılama Alanı	IP	Örnek Uygulama
0 489 22	PIR HD		IP 20	Ofisler, açık ofisler	EBDSPİR-KNX CP-130032	PIR		IP 40	Ofisler, küçük toplantı odaları
0 489 19	PIR		IP 41	Uzun koridorlar	MWS6-KNX CP-360003	MW		IP 40	Hol, merdivenler
0 784 93	PIR		IP 41	Hol, merdiven, uzun alanlar, koridorlar	MWS3A-KNX CP-330027	MW		IP 40	Geniş alan, merdiven, çok uzun alanlar
0 489 18	PIR+US		IP 20	Ofisler, açık ofisler, toplantı odaları, sınıflar	EBDHS-KNX CP-100018	PIR		IP 40	Yüksek tavanlı alanlar, depolar
0 489 21	PIR		IP 55	Yüksek tavanlı alanlar, depolar	L/N/NT4658KNX HS/HD/HC4658KNX	PIR		IP 20	Hol, merdiven, uzun alanlar, koridorlar